ガスルームエアコン取扱説明書

本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社	大阪市西区千代崎3-2-95	電話 大阪	06(586)3200 〒550
南部支社	堺市住吉橋町2－2－19	電話 堺	0722(38)1131 〒590
北部支社	高槻市藤の里町39－6	電話 高槻	0726(71)0361 〒569
東部支社	東大阪市稲葉2－3－17	電話 河内	0729(62)1131 〒578
兵庫支社	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話 神戸	078(360)3100 〒650
京都支社	京都市下京区中堂寺粟田町1	電話 京都	075(311)7381 〒600
奈良支社	奈良市学園北2－4－1	電話 奈良	0742(44)1111 〒631
和歌山支社	和歌山市本町1－5	電話 和歌山	0734(31)2481 〒640
兵庫西支社	姫路市神屋町4－8	電話 姫路	0792(85)2221 〒670
豊岡支社	豊岡市三坂町6－57	電話 豊岡	0796(23)2221 〒668
滋賀支社	草津市追分町字荒堀680－1	電話 草津	0775(62)5311 〒525
滋賀東支社	彦根市大東町12－11	電話 彦根	0749(22)3131 〒522
(長浜営業センター)	長浜市南呉服町3－4	電話 長浜	0749(62)7171 〒526
本社・ガスビルサービスセンター	大阪市中央区平野町4-1-2	電話 大阪	06(202)2221 〒541

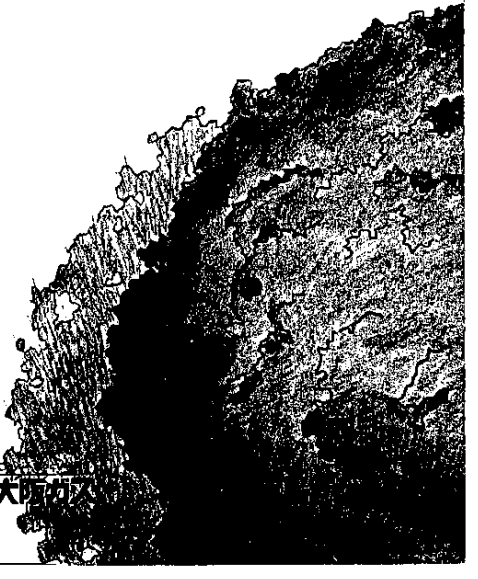
大阪ガス株式会社

E075002730

ガスルームエアコン

取扱説明書

品名	室内ユニット	室外ユニット
	48-526型（ベージュ）	43-082型
	48-527型（ホワイト）	マルチ型 43-083型



型式名	室内ユニット	室外ユニット
	RAG-287KV	RAG-S287V
		マルチ型 RAG-SM507VJ

Day by Day 大阪ガス

このたびはガスルームエアコンをお買上げいただきましてありがとうございます。
- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき正しくご使用ください。
- 別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

おすすめ運転ガイド

こんなときには

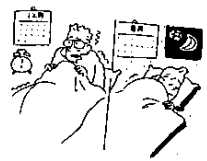
とにかく簡単に

エアコンまかせで快適にしたいとき

室温に応じて自動的に最適運転
AI自動運転 11ページ

生活パターンにあわせて

快適におめざめ おやすみしたいとき



おのぞみの時刻に、運転を入・切
タイマー 15ページ

すばやく効果的に

冬、すぐに温風がほしいとき

温風吹き出しまでわずか30秒
クイック暖房 18ページ

一時的に強く、暖房冷房したいとき

高めの温風で暖房、低めの冷風で冷房
パワフル運転 21ページ

健康を気づかって

空気をきれいにしたいとき

見えないホコリやニオイをすっきりカット
空気清浄 22ページ

季節にあわせて

- 運転や、温度をお好みに合わせたいとき
- ジメジメ感をなくしたいとき
- 風だけほしいとき

運転(冷房・暖房・ドライ・送風)、温度、風量をお好みでえらべる
手動運転 13ページ

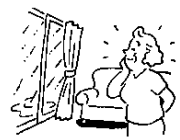
あれ? こんなとき

リモコンが使えないとき

本本の操作で運転できる
強制運転 18ページ

楽しのあらゆるシーンをお好みの快適感で彩ります

ジメジメ感や乾燥しているとき



ドライや暖房のときに組み合わせて使える
湿度設定 19ページ

も・く・じ

ご使用の前に
- 各部のなまえ …… 3
- リモコンのなまえ …… 5
- 準備と確認 …… 7
  (乾電池の入れ方・時刻の合わせ方)
- 必ず守ってください …… 9

使いかた
- まかせて運転 …… 11
  (AI自動運転)
- えらんで運転 …… 13
  (手動運転/暖房・冷房・ドライ・送風)
- タイマーのセット …… 15
- 風向きを変える …… 17
  (上下・スイング・左右)
- 便利な機能1
  クイック暖房 …… 18
- 強制運転 …… 18
  (リモコンが使えないとき)
- 便利な機能2
  湿度設定 …… 19
- 便利な機能3
  パワフル・パーソナル・空気清浄 …21

お手入れ
- お手入れ …… 23
  (日常・シーズン前後)

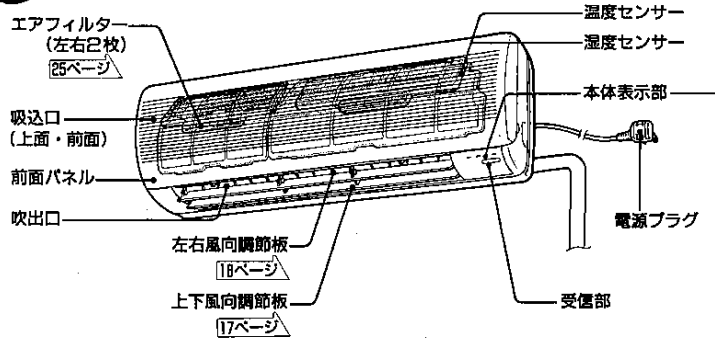
お困りのとき
- おかしいな
  故障ではありません …… 25
- お調べください …… 27
- すぐお知らせください …… 29

アフターサービス・仕様
- アフターサービス …… 29
- 設置について …… 30
- 仕様 …… 31
- 外形図 …… 32

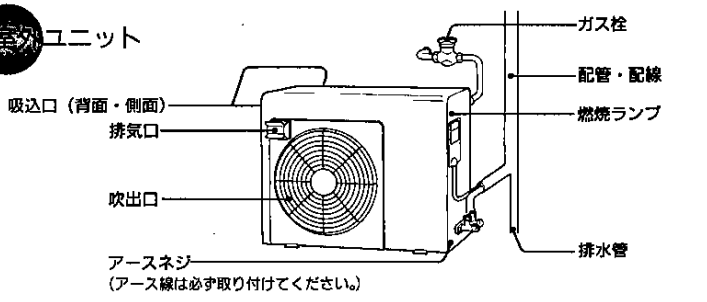
各部のなまえ

ガスルームエアコンの各部のなまえをご紹介します。

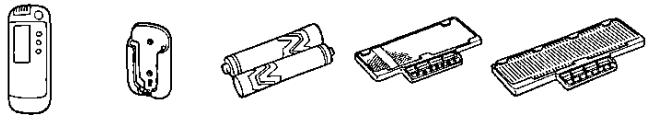
室内ユニット



室外ユニット

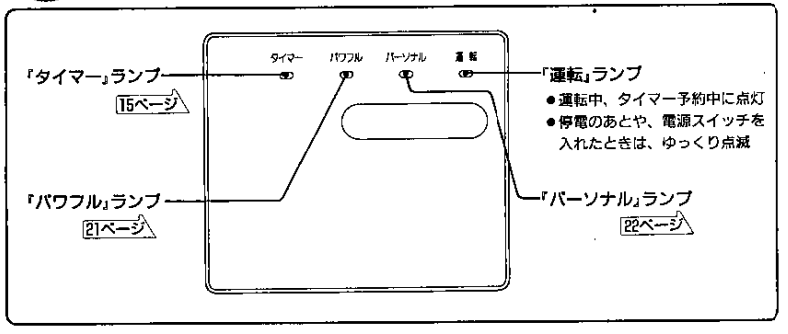


付属品



本体表示部

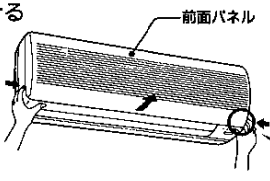
運転のようすを表示します。（点灯色は緑です。）



本体操作部

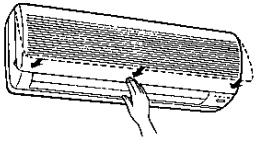
前面パネルを開けて操作します。

開ける

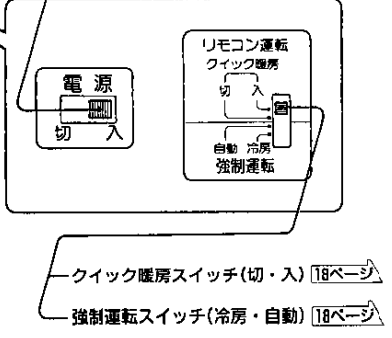


前面パネルの左右下側を同時に前に引いて、前面パネルを手前に引き上げます。

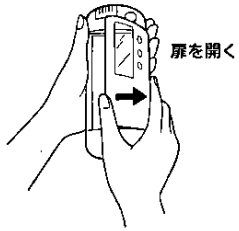
閉じる

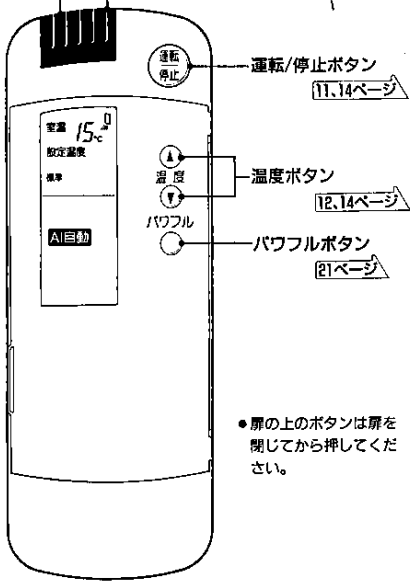


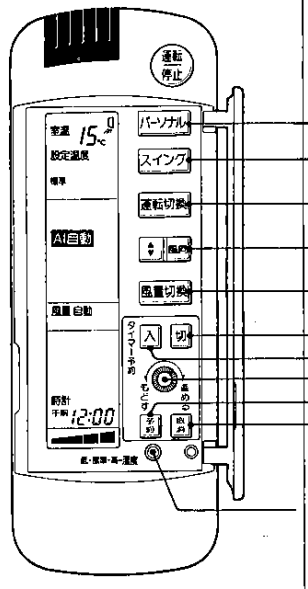
前面パネル下側の矢印部(3ヵ所)を押します。



リモコンのなまえ

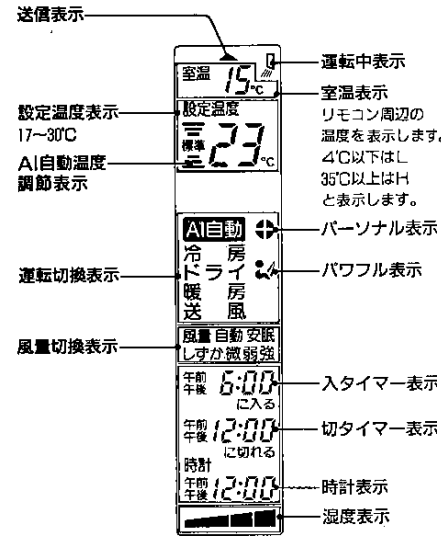






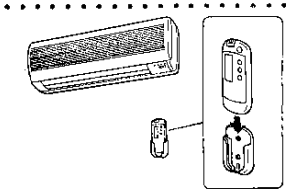
リモコン表示部 説明のため全部表示してあります。

注）室内ユニットの温度センサーで室温をコントロールするため設定温度と室温表示は一致しません。



リモコンホルダー

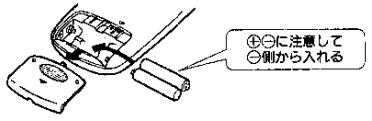
- 壁・柱などにリモコンを取り付けてご使用できます。
- 本体が確実に受信する場所を選んで、ネジでリモコンホルダーを固定してください。
- 壁の構造等により、室温表示のズレが大きくなることがあります。



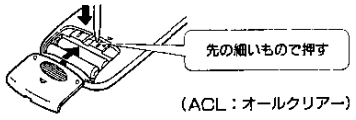
準備と確認

リモコンの準備

1 裏ブタを開けて、乾電池を入れる

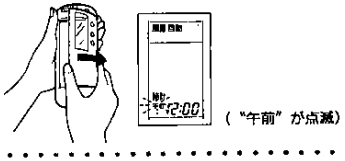


2 ACLボタンを押し、裏ブタを閉じる



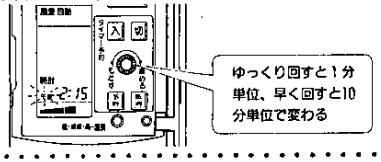
（ACL：オールクリアー）

3 扉を開ける



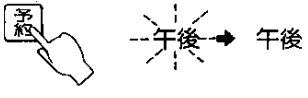
（"午前"が点滅）

4 時刻設定ダイヤルを回して現在時刻に合わせる（午後2時15分の場合）



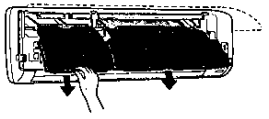
5 予約ボタンを押す

"午後"が点滅から点灯に変わる。　時刻合わせ完了。

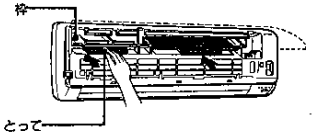


脱臭フィルター・集じんフィルターの取り付け

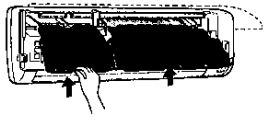
1 前面パネルを開きエアフィルターを取り出す



2 脱臭フィルター・集じんフィルターのとってを持って枠の中に差し込む

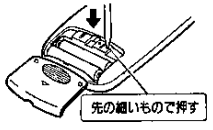


3 エアフィルターを取り付け、前面パネルを閉じる



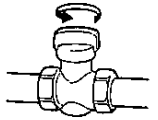
リモコンの時刻がズレたとき

1. リモコンの裏ブタを開けて**時計**ボタンを押す。
2. 裏ブタを閉じる。
3. 左記3～5のようにおこなう。



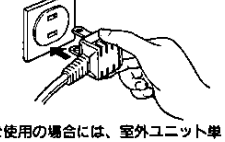
本体の準備

1 ガス栓を全開にする



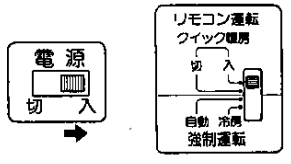
冷房、またはドライ運転時には、開ける必要はありません。

2 電源プラグをコンセントに差し込む



マルチ型をご使用の場合には、室外ユニット単相200V電源も入れます。

3 電源スイッチを「入」にする

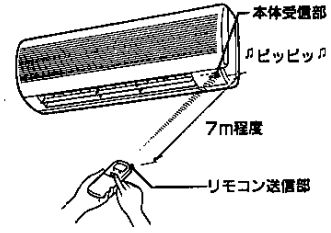


▶運転ランプが点滅します。

受信音の確認

▶本体受信部が信号を受けると室内ユニットから受信音がします。

♬ピッピッ♬	……運転
♬ピー♬	……停止
♬ピッ♬	……変更



ご注意

- 本体受信部との間にカーテン・ふすまなど信号をさえぎるものがあると動作しません。
- 受信できる距離は7m程度です。
- 落としたり、投げたりしないでください。
- 直射日光に当たるところやストーブなどの近くに置かないでください。
- ジュースや水などをかけないでください。
- 2つ以上のボタンを同時に押すと別の動作をすることがあります。

お願い

- リモコンで他の電気機器が動作するときは、電気機器を離すか、販売店にご相談ください。
- 電子瞬時点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。新しい蛍光灯を買うときは、販売店にご相談ください。

乾電池について

- 通常のご使用で電池の寿命は約1年です。
- 電池交換のときは、新しいアルカリ乾電池（単四形）を2本お使いください。
  マンガン乾電池は送信距離や寿命が短くなります。
- 電池の液もれによる故障をさけるため、次のことを守ってください。
  - 長時間（シーズン後など）使わないときは電池を取り出してください。
  - 受信音がしなくなったり、リモコンの表示がうすくなり、お望みの運転ができなくなったときは、電池を交換してください。

必ず守ってください

ガス漏れに気づいたら、すぐガス栓を閉める

- お買いあげの販売店または最寄りの大阪ガス支社に連絡してください。
- 係員が処置するまでは、絶対に電気の「入・切」をしたり、マッチ・ライターなどを使ったりしないでください。

銘板に表示してあるガス・電源以外では使わない

- 電源は単相100V・50/60Hz用です。

室外ユニットの上や周囲には燃えやすいものを置かない

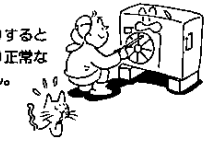
- 排気口から排気ガスや水蒸気が出ますので近くに、危険物・植木鉢や愛がん動物などを置かないでください。

室外ユニットの高温部に手を触れない

- 使用中や消火直後は、室外ユニットの排気口や周辺が高温になっていますので、手を触れないでください。

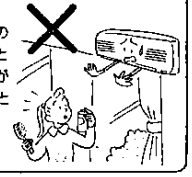
吸込口・吹出口に棒を入れたり、ふさいだりしない

- ファンが高速で回転するので危険です。
- また、ふさいだりすると性能が低下したり正常な運転ができません。



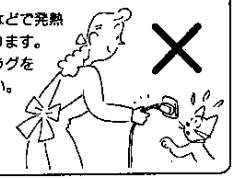
本体の近くでスプレーなどを使わない

- ヘアスプレーなどの可燃性ガスは引火・爆発のおそれがあります。
- スプレー缶を吹出口の前方1m以内に置くと暖房時熱で缶の圧力が上がり、爆発することがあります。



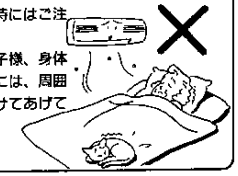
電源コードをひっぱらない

- コードの断線などで発熱することがあります。
- 抜くときはプラグを持ってください。



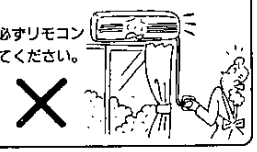
温風・冷風を長時間、体にあてない

- 特におやすみ時にはご注意ください。
- お年寄り、お子様、身体の不自由な方には、周囲の方が気をつけてあげてください。



電源プラグで運転停止しない

- 感電したり過熱することがあります。
- 運転停止は必ずリモコンでおこなってください。



ときどき換気をする

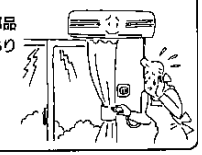
- 長時間運転するときは換気に注意してください。

電源コードの改造をしない

- 火災などの原因となります。
- 延長コードも使用しないでください。

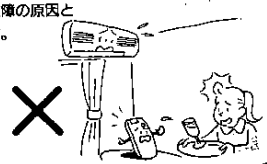
雷が鳴り出したら、運転を止めて電源プラグを抜く

- 激しい雷で、電子部品が損傷することがあります。



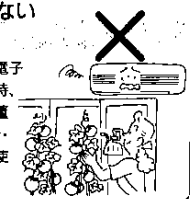
本体やリモコンに水をかけない

- 感電や故障の原因となります。



他の目的に使わない

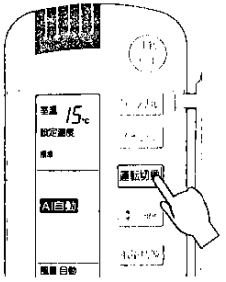
- 一般家庭用です。特殊な用途（例えば電子機器や設備機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養・栽培飼育など）には使わないでください。



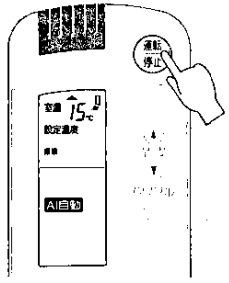
まかせて運転（AI自動運転）

運転内容はすべてエアコンにおまかせです。
温度は、微調整することができます。

1 扉を開けて 運転切換を押し "AI自動" を選ぶ



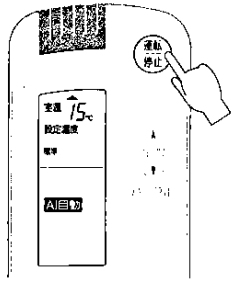
2 扉を閉じて 運転/停止を押す



▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプが点灯

●再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

3 止めるとき 運転/停止を押す



▶ピーッと鳴り本体の運転ランプが消灯

AI自動運転について

室温に応じて、運転の種類と設定温度を自動的に選び、運転を始めます。
その後、必要に応じて運転の種類と設定温度を見直し、もっとも適した運転をおこないます。

ご注意

●AI自動で暖房を選んだとき、ガス栓が開いていないと、運転を停止します。

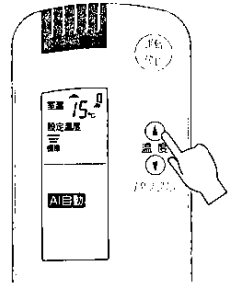
自動的に選ぶ運転の内容

リモコンの設定温度表示が"標準"のとき

室温	運転の種類	設定温度
30℃	冷房	26℃
27℃	ドライ	25℃
24℃	送風	—
23℃	暖房	23℃

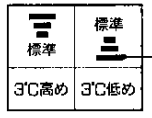
温度を変えたいとき

↓、↑を押す



●調節範囲：
3℃低め～標準～3℃高め
↓を押すと温度が上がり
↑を押すと温度が下がる

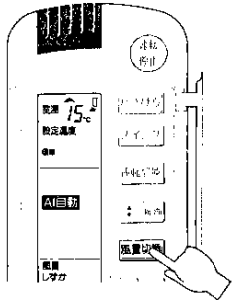
●設定温度表示例



線1本が1℃を表示します

しずかな運転をしたいとき

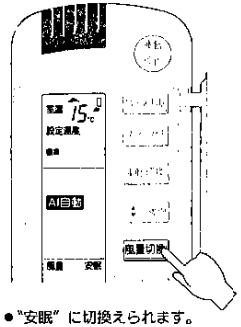
風量切換を押す



●"しずか"に切換えられます。

安眠運転をしたいとき

風量切換を押す



●"安眠"に切換えられます。

運転の内容がお好みにあわないとき

手動運転をどうぞ

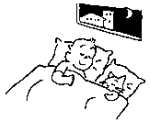
13ページ

しずかな運転とは

室内・室外ユニットの運転音を小さくします。
音楽を楽しんだり、深夜の勉強のときに便利です。

安眠運転とは

ここちよく眠れるように、温度・湿度・風向・運転音を調節します。



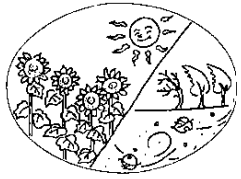
ご注意

●長時間、風量を"しずか""安眠"にしているとよく暖まらない（冷えない）ことがあります。

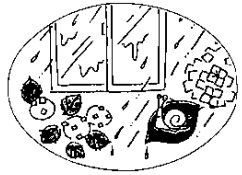
えらんで運転(手動運転)……冷房・ドライ 暖房・送風

暖房・冷房・ドライ・送風を選び、温度や風量を細かく調節できます。
一度セットすると、次からは運転/停止ボタンを押すだけで、リモコンに表示されている運転をします。

●暖房・冷房
温度と風量を自由に設定できます。

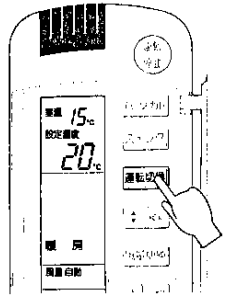


●ドライ
梅雨どきなど湿度が高いときに使います。

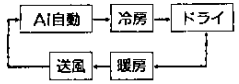


●送風
室内の空気の循環、室内ユニット内部の乾燥などに使います。
室内ユニットだけが運転します。

1 扉を開けて 運転切換を押し、運転の種類を選ぶ

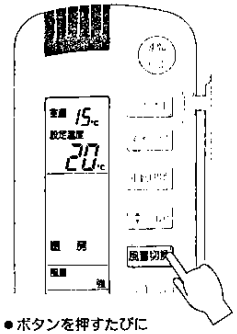


●ボタンを押すたびに

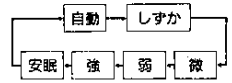


と表示が変わります。

風量切換を押し、風量を選ぶ



●ボタンを押すたびに



と表示が変わります。

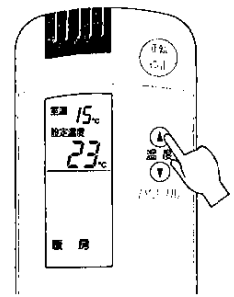
●送風のときは“安眠”を選ぶことができません。

ドライ運転について

ごく弱い冷房で、あまり室温を下げない除湿を主とした運転をします。
風量切換は“自動”“しずか”“安眠”のどれかを選べます。

ご注意
●設定温度は、室温より2～3℃低めにしてください。室温が設定温度より低い場合は、送風のみとなりますので、除湿効果は得られません。

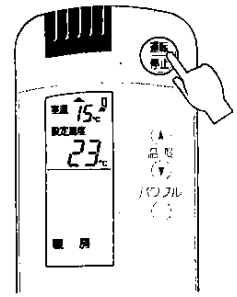
扉を閉じて ⑧、⑨を押し、設定温度を決める



●調節範囲：17～30℃
⑧を押すと温度が上がり
⑨を押すと温度が下がる

●送風のときは、調節できません。

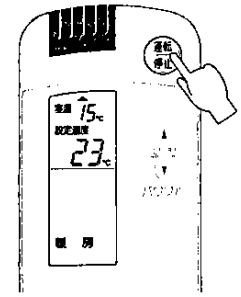
2 運転/停止を押す



▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプが点灯

●再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

3 止めるとき 運転/停止を押す



▶ピーと鳴り本体の運転ランプが消灯

おすすめの温度

暖房	20～24℃
冷房	26～28℃
ドライ	室温より2～3℃低め

マルチ型としてご使用の場合
1室が暖房、他室が冷房またはドライという運転はできません。
この場合、暖房が優先され冷房またはドライの部屋は送風のみとなります。

タイマーのセット

●現在時刻から24時間の予約ができます。

■運転ガイド

おやすみのときに
眠るころの時間を切タイマーで予約。

おめざめのときに、お帰りのときに
起きる時間、帰宅時間を入タイマーで予約。

おやすみ中に止めて、おめざめは快適に
眠るころの時間を切タイマーで予約。
起きる時間を入タイマーで予約。

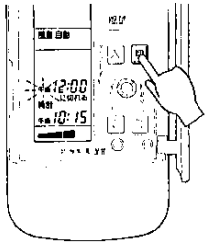
おめざめからお出かけまでを快適に
起きる時間を入タイマーで予約。
出かける時間を切タイマーで予約。

ご注意

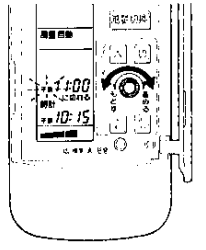
- 現在時刻を正しくあわせてください。あわせないとお望みの時間に作動しません。7ページ
- リモコンは信号の届く位置に置いてください。予約時刻はリモコンから自動的に送信されます。リモコンの位置が悪いと、お望みの時間に作動しません。（最長15分ずれることがあります。）
- 切タイマー、入タイマーとも、一度すつしか予約できません。
- 切タイマーと入タイマーを組み合わせた場合、予約時刻が現在時刻に対し早いほうから動作します。
- タイマー予約中に運転/停止ボタンを押すと、タイマー予約が取り消され、運転停止の状態になります。

■切タイマー（例）午後11時10分にセットしたいとき

1 タイマー予約の切を押す

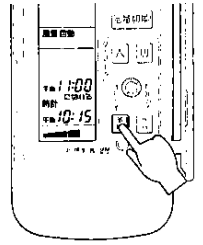


2 時刻設定を回し設定したい時・分にあわせる

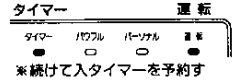


- 右に回すと時刻が進み左に回すともどります。
- ゆっくり回すと10分単位、早く回すと1時間単位で変わります。予約時間は、10分単位です。

3 予約を押す



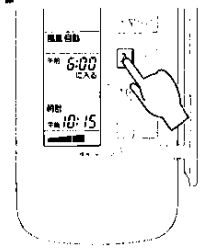
▶ピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯



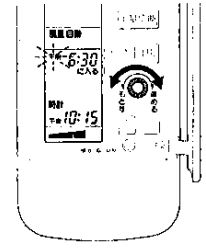
※続けて入タイマーを予約する時は入を押して予約してください。

■入タイマー（例）午前6時30分にセットしたいとき

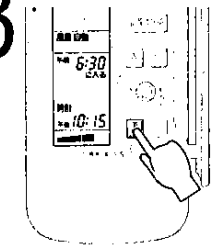
1 タイマー予約の入を押す



2 時刻設定を回し設定したい時・分にあわせる



3 予約を押す



▶ピッピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯

※続けて切タイマーを予約する時は切を押して予約してください。

インテリジェントタイマー

●入タイマーを予約すると、その時刻にほぼお望みの室温にするため早めに運転を始めます。

最長45分前……設定温度、室温等、条件により異なります。

■こんなときには

切タイマーと入タイマーを組み合わせて予約する

1 切を押す → 2 時・分をあわせる → 3 入を押す → 4 時・分をあわせる → 5 予約を押す

前回と同じ予約をする（例）入タイマー

1 入を押す → 2 予約を押す

●時・分のあわせは省けます。

予約を取り消す

取消を押す

▶ピーと鳴り、本体のタイマーランプが消灯。

予約時刻を変更する

操作手順をはじめからやり直してください。

停電があったとき

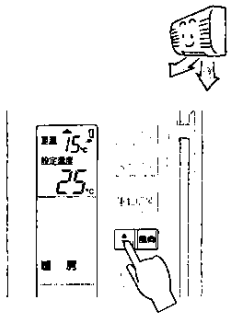
停電が直ると本体の運転ランプが点滅して知らせます。
タイマー予約は取り消されていますので、再度タイマー予約をしてください。

風向きを変える

風向調節は運転中におこなってください。
上下風向調節は、前回の風向きを記憶しています（メモリールーバー機構）

上下の風向きを変える

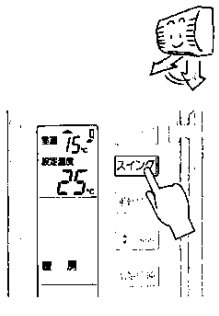
風向を押し続ける



▶ピッピッピッ…と鳴り
上下風向調節板が上下に動きますので、お好みの位置で　はなしてください。

風向きをスイングにする

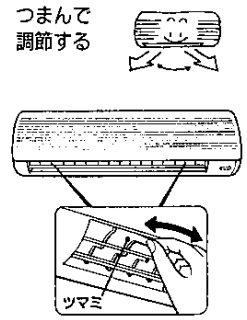
スイングを押す



▶ピッと鳴り上下風向調節板がスイングします。
●開始位置を変えたいときは風向ボタンを押します。

左右の風向きを変えるる

左右風向調節板のツマミをつまんで調節する



●左右別々にできます。

■止めるとき

もう一度スイングを押す

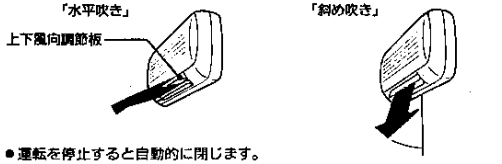
ご注意

- ●冷房・ドライ運転のときは、上下風向調節板を長時間下向きにしないでください。
  水滴が落ちることがあります。
- ●上下風向調節板は、手で動かさないでください。
  故障の原因となります。
- ●エアコン停止後すぐに運転するとき、約10秒間上下風向調節板が動かないことがあります。

上下風向調節板の動き

●初めてお使いになるときや、一度電源を切って再び使うときは、次のようになります。

冷房・ドライ・送風時	暖　房　時



●運転を停止すると自動的に閉じます。
●AI自動の冷房時、冷房パワフル運転時に「斜め吹き」になることがあります。
●暖房安眠運転時、運転開始30分以内に「水平吹き」に変わります。

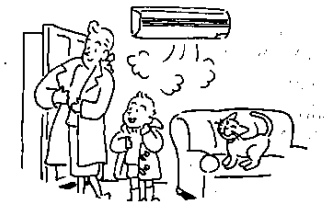
便利な機能(1)

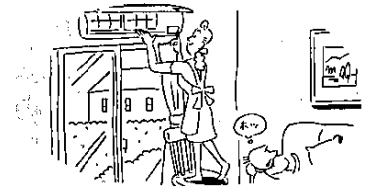
クイック暖房・強制運転（リモコンが使えないとき）

●シーズンのはじめに操作しておくと便利です。

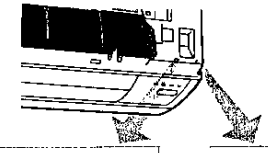
冬　ご帰宅時など早く暖まりたいときに
⇨クイック暖房

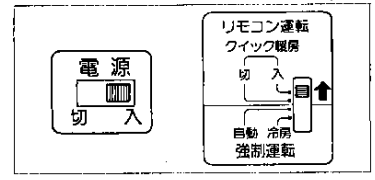
リモコンがみつからない
リモコンの電池が切れたときに
⇨本体の操作で応急的な運転ができます。

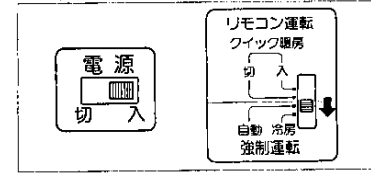




前面パネルを開けて操作してください。4ページ







クイック暖房

クイック暖房の「入」の位置にする

●“入”の状態で次の条件のとき、暖房運転開始後、約30秒で温風を吹き出します。

条件
- ●暖房を止めてから2時間以上たっているとき
- ●室温が20℃以下のとき

※クイック暖房“入”での予熱の消費電力は約45Wです。

強制運転（リモコンが使えないとき）

強制運転の「自動」または「冷房」の位置にする

- ●“自動”AI自動運転となります。
- ●“冷房”冷房運転（微風）となります。

※このとき、リモコン操作はできません。

止めるとき

リモコン運転の「切」または「入」の位置にもどす

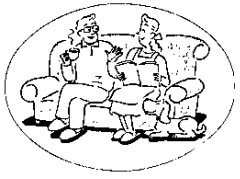
便利な機能(2)

湿度設定

AI自動・ドライ・暖房はリモコンによる湿度設定ができます。
暖房時は別売加湿器（92-810）と組み合わせが必要です。
冷房・送風は湿度設定ができません。

設定湿度のめやす

● *"標準"*
みんなが心地よく感じる湿度に設定しています。

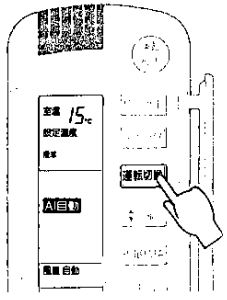


● *"高"*
のどの乾きを防止したやや高めの湿度に設定しています。

● *"低"*
お風呂上がりなどさわやかさを優先したやや低めの湿度に設定しています。

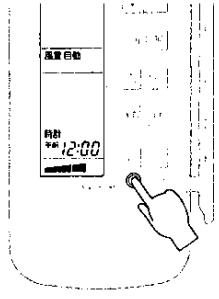
設定湿度のめやすは、あくまでも平均的な値です。年齢や性別・環境により、体感が違うので、自分にあった湿度を選びましょう。

1 扉を開けて 運転切換を押し、"AI自動" "ドライ" "暖房" を選ぶ



●"冷房" "送風" は湿度調節ができません。

2 湿度ボタンを押し、お好みにする



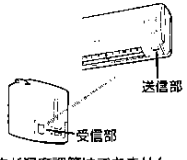
(湿度表示)

(低) → (標準) → (高)

("冷房" "送風"のときは表示しません。)

暖房時の湿度設定について

●暖房時の湿度設定をお使いになるときは専用の別売加湿器（ヒータ加熱式・92-810）をお買い求めください。
●この加湿器はエアコンに「送信器」（加湿器に同梱）の取り付けが必要です。「送信器」の取り付けは必ずお買い求めの販売店または最寄りの大阪ガスにご依頼ください。
●加湿器がない場合、湿度設定の表示はしますが湿度調節はできません。

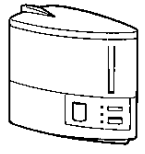


別売加湿器をご使用のお客様へ

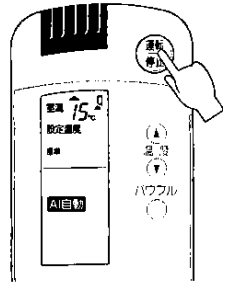
●加湿器のエアコン連動運転については加湿器の取扱説明書をごらんください。
●お手持ちのガスルームエアコンのリモコンは、加湿器取扱説明書内のリモコンと湿度ボタンの位置・湿度設定表示が違います。湿度設定はこの取扱説明書により操作してください。

(暖房時) 加湿器の準備

1.水を入れます。
2.電源プラグをコンセントに差し込みます。
3.電源スイッチを「入」にします。
4.加湿量切換スイッチを「エアコン連動」にします。



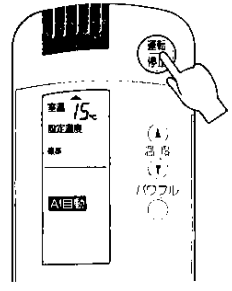
3 扉を閉じて 運転/停止を押す



▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプが点灯

●再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

4 止めるとき 運転/停止を押す



▶ピーと鳴り本体の運転ランプが消灯

ご注意

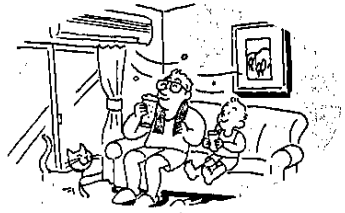
●暖房時の湿度設定は、加湿器の切換スイッチを「エアコン連動」にしないと湿度調節ができません。
●「エアコン連動」で加湿器をご使用の場合、お部屋の湿度が設定湿度より高いとき加湿器は運転しません。
●ドライ時は加湿器の切換スイッチを「エアコン連動」にしても、加湿器は運転しません。
●「エアコン連動」で加湿器をご使用の場合、暖房運転から他の運転に切換えたとき加湿器の受信モニターは点灯しますが加湿器は運転しません。
●加湿器（エアコン連動）はエアコンからの信号を受けて運転します。エアコンからの信号を受けるように加湿器の位置を調節してください。

便利な機能(3)

パワフル・パーソナル・空気清浄

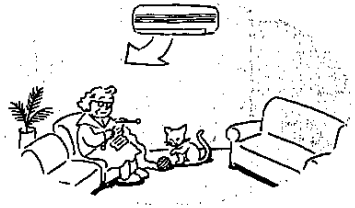
お風呂上がりやご帰宅時など高温風や強い冷風で、いっきに暖まりたい、涼みたいときに

⇨パワフル



自分のまわりを優先的に快適にしたいとき

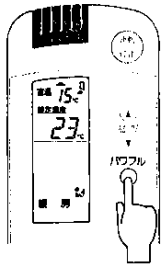
⇨パーソナル



花粉・ホコリ・ニオイ・タバコの煙などを取り除く

⇨空気清浄

パワフル



パワフルを押す

▶ピッと鳴り
リモコンに 表示
本体のパワフルランプが点灯
風量は自動になります。

取り消すとき

もう一度パワフルを押す

▶ピッと鳴りリモコンの 表示が消える
本体のパワフルランプが消灯

パワフル運転のしくみ

暖房時

リモコンの設定温度に対して約3℃高めの運転をします。最大能力を保ちながら、風量を自動コントロールし、高めの温風を吹き出します。

冷房時

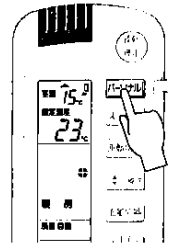
リモコンの設定温度に対して約1℃低めの運転をします。最大能力を保ち、風量は強風となり、低めの冷風を吹き出します。風向きは、はじめ「斜め吹き」となり、設定温度に近づくと「水平吹き」になります。

ご注意

- パワフル暖房時、風量は、はじめ微風となります。高温風になると風量を多くするようコントロールします。
- パワフル暖房時、室温が設定温度より3℃以上高くなると微風より少ない風量になります。

パワフル運転のおすすめ設定温度
(より効果的にご使用のため)
暖房時：25℃以上
冷房時：25℃以下

パーソナル



リモコンを自分の手元に置いてパーソナルを押す

▶ピッと鳴り
リモコンに 表示
風量は"自動"になります。

取り消すとき

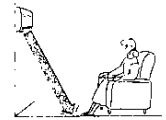
もう一度パーソナルを押す

▶ピッと鳴りリモコンの 表示が消える

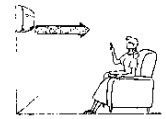
パーソナル運転のしくみ

風向調節
おすすめの風向

- 暖房時
  自分の手前の床面に



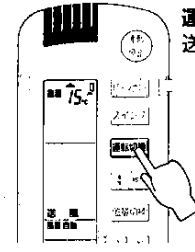
- 冷房時
  水平に



ご注意

- 運転中リモコンを次の場所に置かないでください。
  ・テレビの上など、自分のまわりより温度が高いところ。
  ・エアコンの風が直接当たるところ。
- 運転中**パーソナル**を押すと、上下風向調節板が一度閉じてから再び開くことがあります。
- ドライ運転中はパーソナル運転の効果はありません。(送風運転では働きません。)
- パーソナル運転中**スイング**を押さないでください。(パーソナルの効果がなくなります。)
- 左右風向調節板を自分のほうに向けないと暖まらない(冷えない)ことがあります。

空気清浄

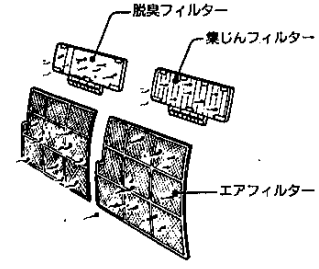


運転切換を押し、送風を選ぶ

●AI自動・暖房・冷房・ドライ運転中の場合も、空気清浄ができます。

空気清浄のしくみ

脱臭フィルター・集じんフィルターを取り付けることで、エアフィルターを通りぬけた目に見えない細かいホコリ・花粉・タバコの煙などを集じんフィルターに吸着させ、脱臭フィルターでタバコの臭いや、生活臭を強力に取り除き、お部屋の空気をきれいにします。

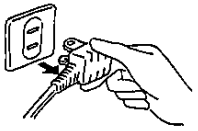


お手入れ

本体・リモコン

お手入れの前に

運転を停止して必ず電源プラグを抜いてください。



- やわらかい布でからぶきをしてください。
  本体の汚れがからぶきで落ちないときは、水ぶきしてください。40℃以下のぬるま湯ですすぎ、よくしぼった布を使ってください。
- リモコンは水を使わず、からぶきをしてください。

ご注意

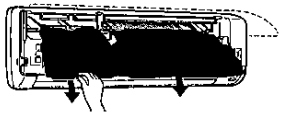
- アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉などは使わないでください。
  製品をいためます。

- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。
  変質したり表面がはげたりします。
- 水をかけないでください。
  感電のおそれがあります。
- リモコンは、ガラスクリーナーや化学ぞうきんなどでふかないでください。

エアフィルターの掃除

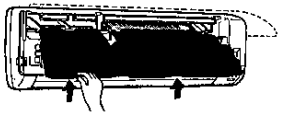
※約2週間毎におこなってください。

1 前面パネルを開ける
エアフィルター中央部の凸部を少し持上げ、下に引き出す



2 ホコリを掃除機で吸い取るか、水洗いする
- 水洗いの後は日陰でよく乾かす。

3 エアフィルターを差し込む
- エアフィルター下部をフィルター押さえに、はめ込む。



4 前面パネルを確実に閉める

集じんフィルター・脱臭フィルターの交換

別売の集じん・脱臭フィルターセット（48-672）をお買い求めのうえ、交換してください。
（集じんフィルター2枚、脱臭フィルター1枚）

集じんフィルター（白）

交換時期：約3ヵ月毎
または、集じんフィルターのフィルターの色が枠と同程度になったとき。
交換しないと：集じん・暖房・冷房能力が低下します。

脱臭フィルター（黒）

交換時期：約6ヵ月毎
または、脱臭フィルターの帯の色が枠と同程度になったとき。
交換しないと：脱臭能力が低下します。

1 前面パネルを開け、エアフィルターを取り出す
23ページ

2 集じんフィルター・脱臭フィルターのとってを持って下へ引き出す

3 フィルターを交換する

脱臭フィルターは白い帯を表にして入れる。

集じんフィルター（補強材を上にして入れる）

- 脱臭フィルターは取り替えるとき、わずかに黒い粒子（活性炭）が出ることがあります。
  性能には問題ありません。

4 本体にセットする
元の位置へ確実に止まるまで差し込む。
7ページ

5 エアフィルターを取り付け、前面パネルを閉じる

シーズン後（長期間使わないとき）

冷房 シーズンの後
半日ほど送風運転をして内部を乾燥させる。

暖房 シーズンの後
ガス栓を確実に閉める。

運転を止めたことを確認し、電源プラグを抜く
- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も切ってください。

エアフィルターの掃除をする
- エアフィルターの掃除を参照におこなってください。
23ページ

リモコンの電池を抜く

シーズン前（再び使い始めるとき）

付属の集じんフィルター、脱臭フィルターがセットされているか確認する

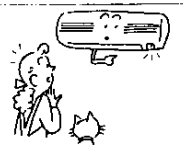
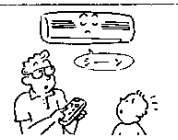
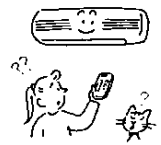
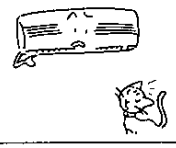
室内・室外ユニットのまわりがふさがれていないか確認する

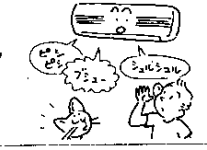
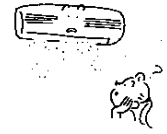
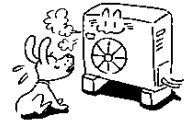
リモコンに電池を入れ時刻をあわせる
7ページ

電源プラグを差し込む
- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も入れてください。

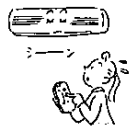
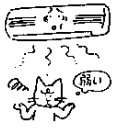
暖房 シーズンのとき
ガス栓を全開にする。

おかしいな？ 故障ではありません

このようなときには	説　明
本体表示部の運転ランプが点滅している 	●停電のあとや、電源プラグをコンセントに差し込んだとき、このようになります。点滅を止めるときは、運転/停止を押してください。 ●タイマー予約は取り消されます。再度、予約してください。 16ページ
運転/停止を押しても約3分間運転しない 	再運転したときや、電源プラグを差し込んだ直後は、機械を保護するために運転しません。
クイック暖房スイッチを「入」で暖房運転しても温風が30秒で出ない 	次の条件が必要です。 暖房運転を止めてから2時間以上過ぎ、室温が約20℃以下のとき この条件以外では30秒以上かかります。（クイック暖房スイッチが「切」のときは暖かい風が出てくるまで約3分かかります。）
リモコンの室温表示と設定温度表示が同じにならない	室内ユニット吸込口の温度センサーで、室温を設定温度に近づけるよう調節します。室温表示は、リモコン付近の温度を表わし、室温調節とは関連しませんので、設定温度表示と合わないことがあります。
風量切換が“自動”でないのに風量が変化する	暖房運転中、吹出温度が低下したとき、室内風量が変化するときがあります。
上下風向調節板が開閉する 	暖房運転中に設定温度を変えたときや、室温が設定温度に近づいたときなどに、上下風向調節板が一度閉じてから再び開くことがあります。

このようなときには	説　明
部屋がにおう	●壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んでいるにおいが出てくるためです。 ●脱臭フィルターの交換時期ではありませんか。
シュルシュル、ブシューとかピシピシなどの音がする 	●冷媒が管の中を流れる音や、冷媒の流れが切り換わる音です。 ●ピシピシ音は、温度の変化により部品が伸び縮みするときの音です。
霧が出ているように見える。吹出口の回りに水滴が付く（冷房・ドライ運転時） 	使用条件によって起こることがありますが異常ではありません。水滴はぞうきんなどでふき取ってください。
初めて運転するときなかなか点火しない	ガス管の中に空気が入っているためです。もう一度運転操作をしてください。
室外ユニットの排気口から湯気が出る 	燃焼した排気ガスは水蒸気を多く含んでいます。 これが冷たい外気に触れると白く見えるためです。
マルチ型の場合：冷房運転しても冷えない	他室の室内ユニットが暖房運転をしていますと冷房・ドライ運転をせず送風のみとなります。
マルチ型の場合：停止中なのに、時々シュルシュルブシューなどの音がする	他室の室内ユニットが運転しているとき、時々冷媒が管の中を流れる音がすることがあります。
マルチ型の場合：運転中、吹出温度や室温が変動する	他室の室内ユニットが運転開始したり、停止したりした場合などに変動することがあります。

おかしいときにお調べください

本体 このようなときには	調べるところ	参照ページ
運転しない ●本体表示部の運転ランプが点灯していない。 	●運転/停止ボタンが停止のままではありませんか? ●本体操作部の電源スイッチが「切」になっていませんか? ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか? ●ブレーカーかヒューズが切れていませんか? ●停電ではありませんか?	— 8 8 — —
よく冷えない よく暖まらない 	●設定温度・風向調節が適正ですか? ●風量切換が"しずか"、"安眠"または"微"になっていませんか? ●パーソナル運転でリモコンを電気カーペットやテレビの上、日なたなどに置いていませんか? ●窓や戸などが開いていませんか? ●エアフィルターが汚れていませんか? ●室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか?	14,17 12,13 22 — 23 —
途中で止まってしまう	●切タイマー予約時間になったのではありませんか?	15
途中で止まってしまう ●本体表示部のランプが点滅している。 	●エアフィルターが汚れていませんか? ●室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか? ●ガス栓は開いていますか?(暖房時) →本体操作部の電源スイッチを「切」にして約30秒後「入」にし、もう一度運転操作をしてください。 →それでもなお、点滅するときは、販売店へご連絡ください。	23 — 8

安全装置が作動したときの処置について

停電時安全装置

運転中に停電になりますと、すべての動作を停止します。停電が復帰しますと「運転」ランプが点滅します。運転を再開する場合には、運転/停止ボタンを2回押してください。

リモコン このようなときには	調べるところ	参照ページ
運転/停止ボタンを押しても運転しない	●入タイマー予約になっていませんでしたか? →運転/停止ボタンをもう一度押してください。	16
表示がうすい、しない	●電池の向き(+・−)が逆ではありませんか? ●電池の寿命ではありませんか?	7
ボタンを押しても受信音がしない	●リモコン送信部を本体受信部に向けてボタンを押さなかったのではありませんか? →リモコン送信部を本体受信部に向けて押してください。 →運転/停止ボタンは、本体受信部に向けて2回続けて押します。	8
風量切換が"自動"と"しずか"と"安眠"しか変わらない	●AI自動運転中又はドライ運転中ではありませんか?	11,13
温度ボタンを押しても設定温度表示がされない	●AI自動運転中ではありませんか?	11
風向ボタンを押しても上下風向調節板が動かない	●入タイマー予約になっていませんか? ●再運転や、電源プラグを差し込んだ直後ではありませんか?	17

立消え安全装置

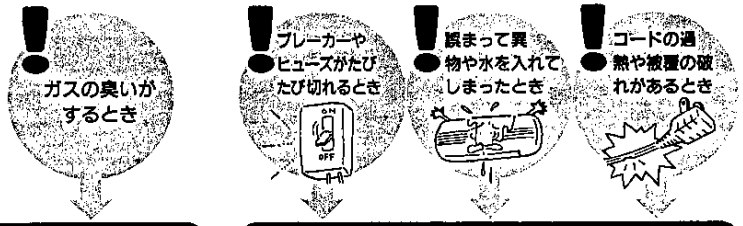
万一、バーナーの炎が消えたときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「パワフル」ランプが点滅します。ガス栓が全開になっていることを確認してから、運転/停止ボタンを2回押してください。

過熱防止装置

万一、器体が異常温度上昇したときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「タイマー」ランプが点滅します。このようなときには、電源プラグを抜いてお買いあげの販売店へご連絡ください。

すぐお知らせください

次のようなときにはただちに運転を中止し、お買いあげの販売店にご連絡ください。
（暖房でご使用の場合はガス栓を「閉」にしてください。



電源プラグを抜かないでください。

電源プラグを抜いてください。

アフターサービス

サービスを依頼されるときは

- 25ページ～28ページの「故障ではありません/お調べください」の項を見てご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明な場合には、ご自分で修理なさらないでお買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けの際は、次のことをお知らせください。
  （1）お名前・住所・電話番号・道順（付近の目印等）
  （2）品名　・室内ユニットは製品の前面に表示してあります。（例 48-526）
  　　・室外ユニットは製品の右側面のラベルに表示してあります。（例 43-092）
  （3）現象（表示ランプの状態など、できるだけくわしく）
  （4）訪問ご希望日

保証について

- このガスルームエアコンには保証書がついています。
- 保証書に記載のように、ガスルームエアコンの故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。
- 保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- この機器の保証期間はお買いあげいただいた日から3年間です。

補修用性能部品の最低保有期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理します。
- 補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後9年です。
  この期間は通商産業省の指導によるものです。
  補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
  その後の修理は、補修用性能部品がなくて、修理ができない場合がありますのでご了承ください。

転居または機器を移設される場合

- ガスの種類には、都市ガスとLPガスとがあり都市ガスにはガスグループの区分があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認のうえ、お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。
  ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。
- 別の部屋へ移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買いあげの販売店にご相談ください。なお、移設は実費をいただきます。

アフターサービス等についてわからないとき

- お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社（裏表紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

設置について

設置場所（次のようなところはさけてください。）

- 室内ユニットの下にタンスなどの障害物があるところ。
- テレビ、ステレオなどが1m以内にあるところ。
- 高周波機器、無線機器等があるところ。
- 海岸地区、ビルディング上階部など常時強風の当たるところ。
- 積雪により、室外ユニットがふさがれてしまうところ。（防雪の処置が必要です。）
- 可燃性ガスの漏れる恐れのあるところ。
- 海岸地区のような塩分の多いところ。
- 温泉地のような硫化ガスの発生するところ。
- 蒸気、油煙の発生するところ。
- 機械油の多いところ。
- 室外ユニットの吹出風が、動植物などに直接あたるところ。

※室内ユニットからの排水は、水はけのよいところにしてください。

電気工事

- 電気工事（アース工事を含む）は「電気設備に関する技術基準」に従い実施してください。
- 電源は必ず定格電圧でエアコン専用の回路をお使いください。
- 据付場所によっては漏電しゃ断器の取り付けが必要です。お買いあげの販売店または、電気工事店にご相談ください。
- 電源回路にヒューズをお使いのときは、正しい容量を守ってください。
- このエアコンは必ずアース工事をしてください。
- 万一の感電事故を防止するほかに、このエアコンは室外ユニットに高波数変換装置（インバーター）を内蔵していますので、高周波による室外機表面などへの帯電やノイズを吸収するためにもアースが必要です。
- アースがない場合、帯電した室外ユニット表面に手を触れると電気を感じることがあります。
- アース棒は室外ユニットの包装箱にはいっています。
- アース線は水道管・ガス管に接続しないでください。

運転音にもご配慮を

- 運転音や振動が他へ伝わったり、増大しないよう、強度が十分な場所。
- 室外ユニットの吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならない場所。
- 室外ユニットの吹出口の近くに障害物を置かない。
- エアコンをご使用中に異常音がする場合などは、お買いあげの販売店にご相談ください。

仕　様

冷房能力クラス		2.8kW	
室内・室外の組合せ		48-526・48-527	43-082
種類		暖冷房兼用　セパレート形	
電源		単相　100V　50/60Hz	
暖房	能力 (kW)	4.4 (5.5~0.8)	
	運転電流 (A)	3.4 (最大 4.1)	
	消費電力 (W)	290 (350~160)	
冷房	能力 (kW)	2.8 (3.2~0.3)	
	運転電流 (A)	12.1 (最大 12.9)	
	消費電力 (W)	1100 (1180~190)	
	除湿能力 (ℓ/h)	1.5	
圧縮機出力 (W)		——	750
送風機出力 (W)		16	22
騒音 (暖房/冷房) (dB)		40/37	43/43
質量 (kg)		8	42
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)		285×815×168	618×780×245

●除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度80%の場合を示します。
●室外ユニットの幅寸法には配管接続部分（60mm）は含まれていません。
●JEMA（日本電機工業会）標準HA端子付テレコントロールシステムと接続することにより、外出先からプッシュホンを使ってエアコンを運転させることができます。

マルチ型室外ユニットとの組合せ　（注）運転電流、消費電力は最大運転時の場合を示します。

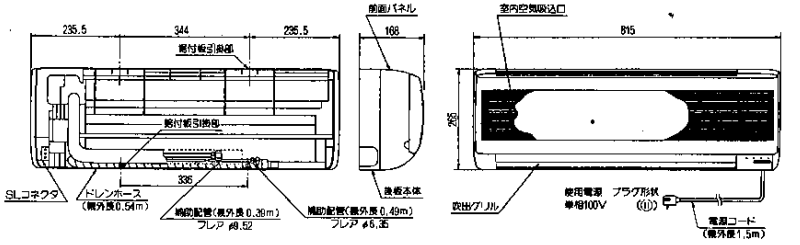
室外ユニット品名		43-083		
種類		暖冷房兼用　セパレート形		
電源（室内/室外）		単相　100V 50/60Hz / 単相 200V 50/60Hz		
室内ユニット運転台数		1台運転		2台運転
（冷房能力クラス）		2.5kW	2.8kW	2.5kW+2.8kW
暖房	能力 (kW)	4.2~1.7	5.5~1.7	7.8~2.0
	運転電流（室内/室外）(A)	0.5/2.9	0.5/3.1	0.5+0.5/4.0
	消費電力（室内/室外）(W)	45/510	45/530	45+45/700
	室外ユニット騒音 (dB)	41	42	47
冷房	能力 (kW)	2.5 (2.8~1.0)	2.8 (3.2~1.1)	5.0~1.6
	運転電流（室内/室外）(A)	0.45/7.2	0.45/7.2	0.45+0.45/11.0
	消費電力（室内/室外）(W)	40/1290	40/1290	40+40/2000
	室外ユニット騒音 (dB)	45	45	49
室外ユニット	質量 (kg)	53		
	外形寸法（高さ×幅×奥行）(mm)	700×830×245		

●室外ユニットの幅寸法には配管接続部分（59mm）は含まれていません。

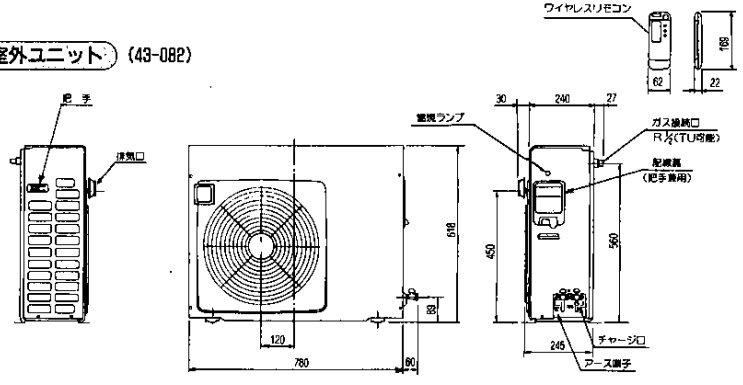
室外ユニット	1時間当りのガス消費量		安全装置	ガス接続口
	13A	LP		
43-082	5000kcal/h	0.40kg/h	立消え安全装置 過熱防止装置（温度ヒューズ） 電流ヒューズ，停電時安全装置	R1/2オネジ （TU接続可能）
43-083	7000kcal/h	0.58kg/h		

外形図

室内ユニット (48-526,48-527)



室外ユニット (43-082)



マルチ型室外ユニット (43-083)